

## Elektronischer DC 24 V-Sicherungsautomat REX12 mit einstellbaren Nennströmen



## Ein Gerät für alle Nennströme Der neue REX12D-TE2

Das kompakte und flexible **REX-System** bietet als All-in-one Lösung umfangreiche DC 24 V-Absicherungs- und Verteilungslösungen für den Maschinenbau. Es optimiert dabei konsequent Funktionalität und Anzahl der Teile.

Der neue elektronische Überstromschutz **REX12D-TE2** kombiniert höchste Flexibilität durch einstellbare Nennströme von 1 A - 10 A und 1 A - 4 A für NEC Class2 Anwendungen, mit der schmalen Bauform von nur 6,25 mm je Kanal. Der Nennstrom lässt sich in 1 A Schritten einstellen. Dies geschieht über eine einfache Parametrierung per IO-Link oder Modbus-RTU. Im Standardbetrieb lassen sich die Nennströme per Tastendruck direkt am Gerät

justieren. Durch die Einstellbarkeit des **REX12-TE2** benötigen Sie nur ein Gerät für alle Nennströme. Darüber hinaus bedarf es zur elektrischen und mechanischen Verbindung der Einzelkomponenten keines weiteren Zubehörs – wie bei allen **REX12** Geräten. Leichte Montage, geringere Baubreite und stark minimierter Verdrahtungsaufwand sparen zusätzlich Kosten, Platz und Zeit.

Der **REX12D-TE2** erfüllt exakt die technischen und wirtschaftlichen Anforderungen und Bedürfnisse des Maschinenbaus. Anwender können die elektronischen Sicherungsautomaten jederzeit sehr einfach an die jeweiligen Lastbedingungen der Anwendung anpassen.

### Technische Daten

Kanäle	2
Nennstrom	1 A ... 10 A, einstellbar in 1 A-Schritten 1 A ... 4 A, für NEC Class2 Anwendungen
Nennspannung	DC 24 V
Temperaturbereich	-25 °C ... +60 °C
Baubreite	6,25 mm je Kanal
Einspeisemodule	<b>EM12-T</b> (Si-Schließer), <b>EM12D-T</b> (IO-Link/Modbus)
Klemmen	Push-In inkl. Pusher
Montage	DIN-Hutschiene
Zulassung	UL508listed



Durch Selektivität, schnelle Fehlererkennung und Transparenz erhöht das **REX-System** Ihre Maschinenverfügbarkeit spürbar. Zudem bietet der Sicherungsautomat **REX12D-TE2** durch die Erfüllung zahlreicher Zulassungen einen umfangreichen Einsatzbereich weltweit.



## Ihr Nutzen

- **Hohe Flexibilität** durch einfach Einstellbarkeit der Nennströme von 1 A bis 10 A
- **Reduzierte Lagerkosten**, da ein Gerät alle Nennströme abdeckt
- **Kosten- und Zeitersparnis**, da kein weiteres Zubehör nötig ist



Sicherungsautomat **REX12D-TE2**



## Vierkanalige Gerätekombination REX Quat-Pack spart Platz und Lagerkosten

**Gerätekombination mit vier Kanälen**  
Die vierkanalige Gerätekombination **REX Quat-Pack** besteht aus einem Einspeisemodul **EM12-T** und zwei elektronischen Sicherungsautomaten **REX12D-TE2** mit einstellbaren Nennströmen von 1 A – 10 A. Der Geräte-Nennstrom ist dabei händisch mittels Tastendruck direkt am Geräte justierbar.

Bei nur 37,5 mm Baubreite schafft das **Quat-Pack** deutlich mehr Platz im Schaltschrank als vergleichbare Geräte auf dem Markt. Zusätzlich reduziert es Kosten für Lagerhaltung und Disposition signifikant, da das vierkanalige Gerät nur eine Bestellnummer benötigt.

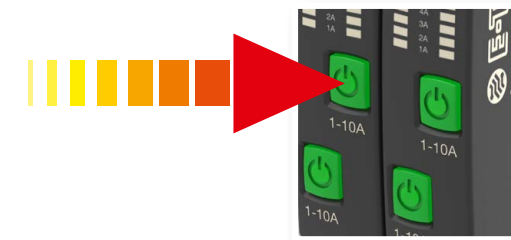


Einspeisemodul **EM12-T**

Sicherungsautomat **REX12D-TE2**

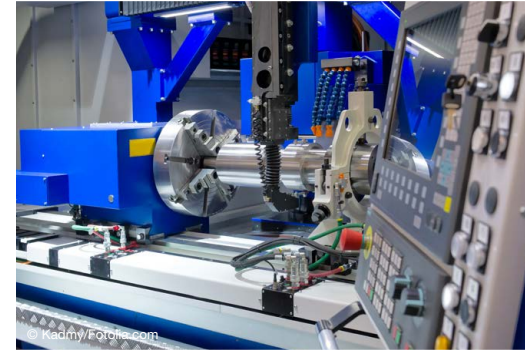
Mit nur **37,5 mm Baubreite** schafft das **REX-Quat-Pack** deutlich mehr Platz im Schaltschrank als vergleichbare Geräte auf dem Markt.

Der Geräte-Nennstrom am **REX-Quat-Pack** lässt sich mittels Tastendruck direkt am Gerät parametrieren.



### Technische Daten

Einspeisemodul	<b>EM12-T</b> (Si-Schließer)
Elektronischer Überstromschutz	<b>REX12D-TE2</b> , 2-kanalig
Kanäle	4 (2 x 2)
Nennstrom	1 A ... 10 A, einstellbar in 1 A-Schritten
Nennspannung	DC 24 V
Sammelsignalkontakt	Schließer
Baubreite Paket	37,5 mm



Hier geht's zum **Video REX12** Einstellbarkeit

# Sicherungsautomat REX12D-TE2